

21153

# Grasscycling

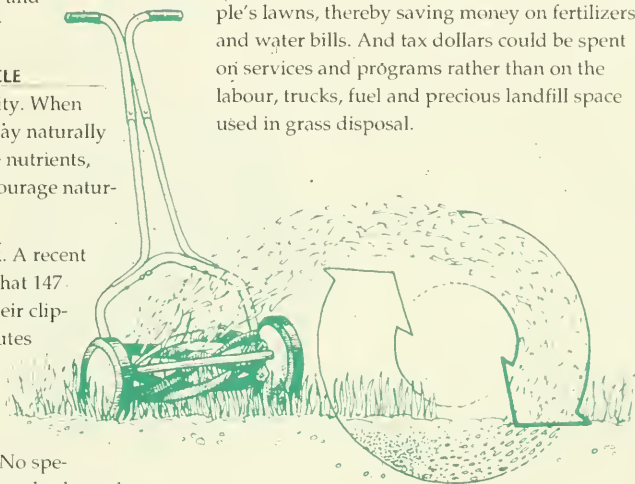
Grasscycling is the process of recycling grass clippings by leaving them on your lawn.

Grasscycling saves time, reduces waste and leads to a deeper, healthier root system that increases your lawn's resistance to disease, drought and insects.

## SIX GOOD REASONS TO GRASSCYCLE

1. Grasscycling improves lawn quality. When grass clippings are allowed to decay naturally on the lawn, they release valuable nutrients, add water-saving mulch, and encourage natural soil aeration by earthworms.
2. Grasscycling saves time and work. A recent study in the United States found that 147 homeowners who quit bagging their clippings saved an average of 35 minutes per mowing. That's an average of seven hours per season ... or a day at the beach.
3. All lawn mowers can grasscycle. No special mower is necessary. For best results, keep the mower blade sharp, and mow only when the grass is dry.
4. Grass clippings are a free, high-nitrogen fertilizer. When clippings decompose, they release their nutrients back to the lawn. They contain nitrogen, potassium and phosphorus, as well as lesser amounts of other essential plant nutrients. When left on the lawn, clippings are rapidly broken down into these nutrients, which are returned to the lawn. There's no polluting run-off, no use of non-renewable resources, and no damage to soil organisms or wildlife.

5. Grasscycling means there's no need to spend tax dollars on landfilling grass. The cost of trucking grass clippings to landfill sites comes out of residents' taxes. This is a wasteful practice - all those nutrient-rich clippings could be fertilizing people's lawns, thereby saving money on fertilizers and water bills. And tax dollars could be spent on services and programs rather than on the labour, trucks, fuel and precious landfill space used in grass disposal.



6. Grasscycling is a simple, easy opportunity for every homeowner to do something good for the environment. Grasscycling is a responsible environmental practice and an opportunity for all homeowners to reduce their waste. And the best part is, it takes less time and energy than bagging and dragging that grass to the curb.



## RULES OF THUMB

Don't cut more than one third of the grass blade.

Cut regularly. If the grass is long, cut off short amounts in several mowings rather than all at once. Cutting too short and not often enough are common errors of lawn care.

Use any kind of mower, but make sure it has a sharp blade.

Mow only when the grass is dry.

Never mow during a drought.

Prevent excessive grass growth by watering (and fertilizing) in moderation.

## MYTHS ABOUT GRASSCYCLING

### Myth #1:

Leaving grass clippings on the lawn causes thatch.

#### Facts:

Clippings and thatch are simply not connected. Thatch results from the abnormally fast growth of roots and other plant tissues and is caused by improper fertilizing and watering. Grass clippings left on the lawn decay quickly and release valuable nutrients back to established grass.

### Myth #2:

Grasscycling is messy.

#### Facts:

Grass clippings decay quickly and disappear within a day or two. If you're worried about people tracking grass into your home or pool, try mowing late in the day so that clippings have time to dry and settle overnight.

### Myth #3:

Grass clippings damage lawns.

#### Facts:

Mowing regularly and at the proper height improves your lawn. If you allow the grass to grow too long between cuttings, the thick patches of mowed clippings will suffocate your lawn in those areas. This problem can be minimized by gradually reducing your lawn to its proper height over a period of two or three mowings, rather than scalping it back to that height in one mowing. A good rule of thumb is: Never remove more than one third of the leaf surface at any one time.

### Myth #4:

Grasscycling spreads diseases.

#### Facts:

The spores that cause grass diseases are present whether clippings are collected or not. Watering properly, only when needed (one inch of water every five to six days, in early morning), and keeping your mower blade very sharp for clean cutting will help your lawn resist disease.



## GRASS CLIPPINGS IN YOUR COMPOST

Grass clippings are a valuable addition to your compost. Don't add too many at once though; they tend to mat and can become smelly. Instead, add them in thin layers and allow them to dry in the sun before adding them.

*This fact sheet has been adapted from The Composters' Journal, a quarterly publication from the Recycling Council of Ontario, and from a City of Waterloo brochure.*

For more information, please contact:  
Ontario Ministry of the Environment  
Public Information Centre  
135 St. Clair Avenue W.  
Toronto, Ontario M4V 1P5  
Tel: (416) 323-4321



Printed on  
recycled paper  
PIBS 2115B









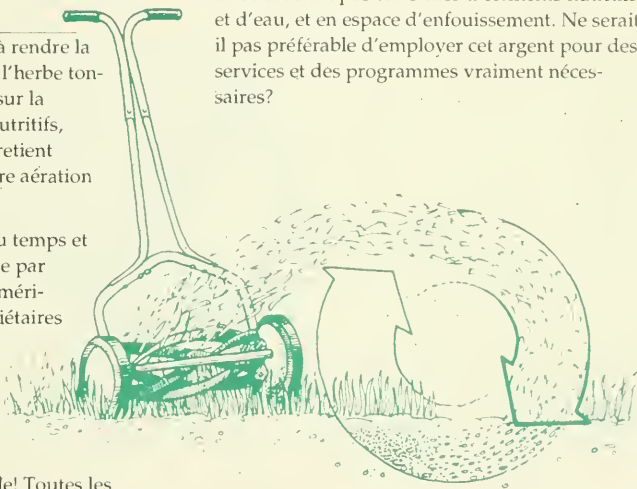
# Le recyclage de l'herbe

Le recyclage de l'herbe, c'est-à-dire la pratique qui consiste à laisser l'herbe tondue sur la pelouse, ne permet pas seulement de gagner du temps et de réduire les déchets. Parce qu'il tonifie les racines, il contribue aussi à accroître la résistance des pelouses aux maladies, à la sécheresse et aux insectes.

## SIX BONNES RAISONS DE RECYCLER

### L'HERBE

1. Le recyclage de l'herbe contribue à rendre la pelouse plus vigoureuse. Lorsque l'herbe tondue se décompose naturellement sur la pelouse, elle libère des éléments nutritifs, forme une couche protectrice qui retient l'humidité et favorise une meilleure aération du sol par les vers de terre.
2. Le recyclage de l'herbe épargne du temps et du travail : 35 minutes en moyenne par tonte, d'après une récente étude américaine réalisée auprès de 147 propriétaires de maison! Tout compté, il s'agit d'une économie moyenne de sept heures de travail par été, ou l'équivalent d'une journée à la plage...
3. Nul besoin d'une tondeuse spéciale! Toutes les tondeuses à gazon font l'affaire. On obtient toutefois de meilleurs résultats si les lames sont bien aiguisées et si la pelouse est sèche.
4. L'herbe tondue fournit un engrais riche en azote. Lorsque l'herbe se décompose, elle enrichit la pelouse de plusieurs éléments nutritifs, notamment de l'azote, du potassium et du phosphore. Cet engrais pénètre rapidement dans la pelouse; il ne coûte rien, ne pollue pas et ne nuit aucunement aux organismes qui vivent dans le sol, ni aux animaux.
5. Le recyclage de l'herbe permet d'économiser beaucoup d'argent aux municipalités — votre argent! Pensons par exemple au coût du transport jusqu'au lieu d'enfouissement municipal, coût qui se mesure en main-d'oeuvre, en essence, en entretien mécanique et ainsi de suite. Pensons aussi au gaspillage que représente l'élimination de l'herbe coupée en termes d'éléments nutritifs et d'eau, et en espace d'enfouissement. Ne serait-il pas préférable d'employer cet argent pour des services et des programmes vraiment nécessaires?
6. Le recyclage de l'herbe profite à l'environnement. C'est une façon de réduire les déchets que peuvent adopter tous les propriétaires de maison (qui évitent ainsi d'avoir à mettre l'herbe coupée dans des sacs qu'il faut transporter en bordure de la rue).





## QUELQUES CONSIGNES

Ne tondez pas la pelouse trop ras (pas plus du tiers de sa hauteur).

Tondez la pelouse régulièrement. Si le gazon est très long, tondez-le petit à petit, en plusieurs étapes. Bref, il faut éviter les deux erreurs les plus courantes, celles de couper l'herbe trop courte ou de tondre la pelouse trop peu souvent.

Toutes les tondeuses font l'affaire (les lames doivent être bien aiguisées).

Tondez le gazon seulement lorsqu'il est sec.

Ne tondez jamais le gazon pendant une canicule ou une période de sécheresse.

Engraissez et arrosez la pelouse avec modération pour empêcher le gazon de pousser trop vite.

## QUELQUES MYTHES AU SUJET DU RECYCLAGE DE L'HERBE

### *Mythe n° 1 :*

Si on ne la ramasse pas, l'herbe tondue finit par former une couverture de chaume qui nuit à la pelouse.

### *Réalité :*

Il n'existe aucun lien entre l'herbe tondue et le chaume. Le chaume est le résultat d'une croissance anormalement rapide des racines et autres tissus végétaux provoquée par une fertilisation et un arrosage inadéquats. L'herbe tondue se décompose rapidement et libère des éléments nutritifs essentiels.

### *Mythe n° 2 :*

Si je ne ramasse pas l'herbe tondue, j'en retrouve partout dans la maison et dans la piscine.

### *Réalité :*

L'herbe tondue se décompose rapidement et disparaît tout à fait après un jour ou deux. On peut même tondre le gazon au début de la soirée pour donner l'occasion à l'herbe tondue de sécher et de se tasser pendant la nuit.

### *Mythe n° 3 :*

Si on ne la ramasse pas, l'herbe tondue cause des dégâts à la pelouse.

### *Réalité :*

On obtient une meilleure pelouse si on coupe l'herbe fréquemment et à la bonne hauteur. C'est seulement lorsqu'on ne coupe pas le gazon assez souvent que l'herbe tondue risque de suffoquer la pelouse. De toute façon, il n'est jamais bon de couper en une seule tonte un gazon trop long. Il est préférable de couper l'herbe petit à petit, même s'il faut pour cela tondre le gazon deux ou trois fois. La règle d'or : il ne faut jamais couper plus du tiers de la hauteur de l'herbe par tonte.

### *Mythe n° 4 :*

L'herbe tondue laissée sur la pelouse favorise l'évolution des maladies.

### *Réalité :*

Les spores qui causent les maladies des pelouses sont présentes que l'on ramasse ou non l'herbe tondue. Deux règles aideront les pelouses à résister aux maladies : il faut arroser judicieusement (un pouce d'eau, tous les cinq ou six jours, tôt le matin) et garder les lames de la tondeuse bien aiguisées.



## L'HERBE TONDUE COMME AMENDEMENT AU COMPOST

L'herbe tondue est très bonne pour le compost. Il faut toutefois éviter de trop en ajouter en une seule fois (l'herbe risquerait de former un tas compact et de dégager des odeurs). La meilleure façon consiste à laisser l'herbe sécher au soleil avant de l'incorporer au compost et de l'étaler en couches fines.

*Adaptation du Composters Journal, une publication trimestrielle du Conseil du recyclage de l'Ontario, et d'une brochure publiée par la ville de Waterloo.*

### Renseignements :

Ministère de l'Environnement  
Centre d'information  
135, avenue St. Clair ouest  
Toronto (Ontario) M4V 1P5  
Tél. : (416) 323-4321



Imprimé sur  
du papier recyclé  
PIBS 2115B





